

# ERK 100 S



## Kurzinformation

Diagonal-Ventilator, für Rohreinbau, DN 100, zweistufig, besonders leistungsstarke Ausführung

## Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Lagerraum, Aufenthaltsraum, Ausstellungsraum, Werkstatt

Artikelnummer 0080.0175

## Technische Daten

Ausführung	Besonders leistungsstarke Ausführung
Fördervolumen	160 m <sup>3</sup> /h / 250 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.700 1/min / 2.300 1/min
Lauftradtyp	diagonal
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	18 W / 30 W
I <sub>Max</sub>	0,1 A / 0,18 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Kunststoff PP
Material Gehäuse	Polypropylen
Farbe	weißgrau
Gewicht	2,03 kg
Gewicht mit Verpackung	2,54 kg
Nennweite	100 mm
Breite	168 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	315 mm
Breite mit Verpackung	235 mm
Höhe mit Verpackung	295 mm
Tiefe mit Verpackung	330 mm
Fördermitteltemperatur	40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799801757

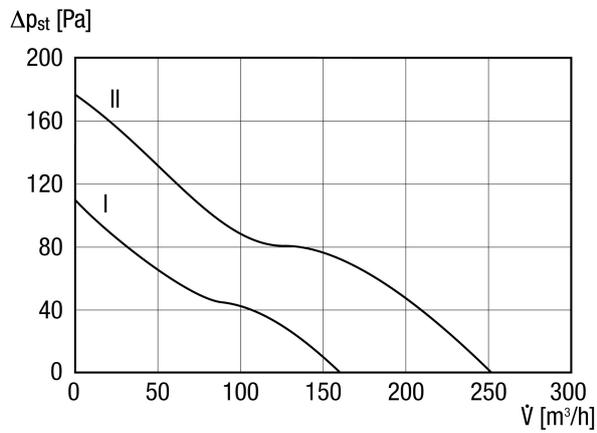
# ERK 100 S

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A))	–	40	46	54	45	36	28	20	49
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	–	46	51	56	53	44	38	29	55

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

